

Презентация к уроку физики в 7 классе

Урок №1

Что изучает физика. Некоторые
физические термины.

МБУ СОШ №69 г.о. Тольятти
Учитель Баяджиева И.И.

Физика - наука о природе

В природе происходит очень много разных изменений или *явлений*.

Первыми пытались объяснить наблюдаемые явления природы учёные Древнего Китая, Индии и Древней Греции.



Слово “физика” (от греческого слова “фюзис” - природа) впервые появилось в сочинениях древнегреческого учёного Аристотеля, жившего в 4 веке до н.э.

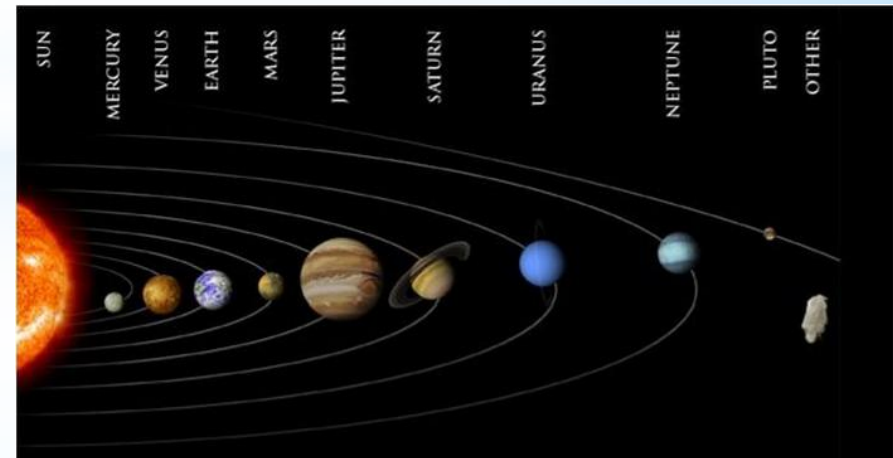
В русский язык это слово ввёл в 18 веке

М.В. Ломоносов, когда он издал первый в России учебник физики.



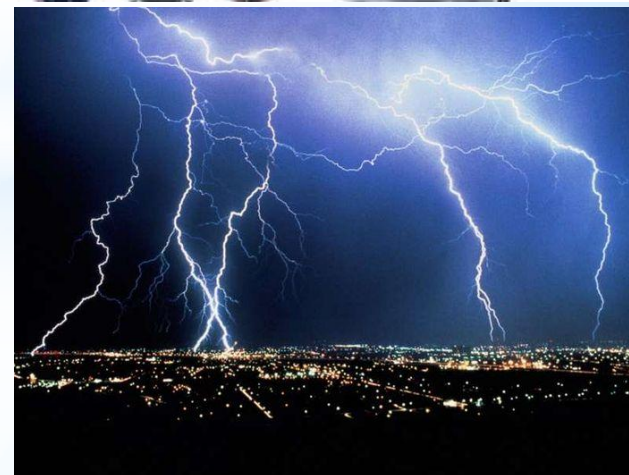
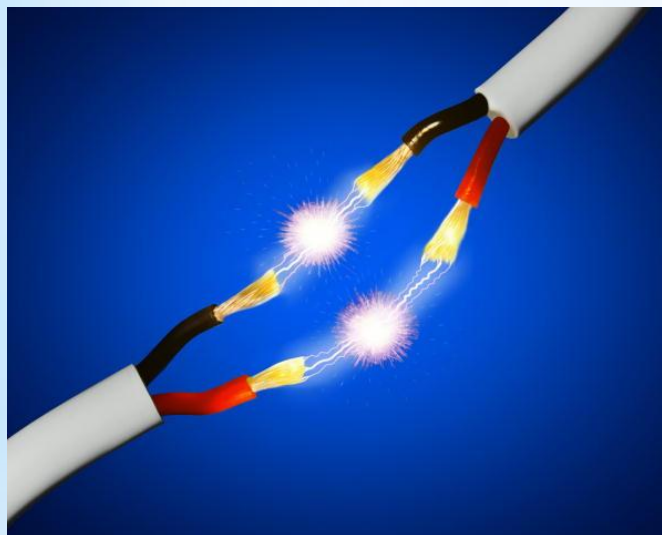
Виды физических явлений

Механические



Виды физических явлений

Электрические



Виды физических явлений

Магнитные



Виды физических явлений

Оптические



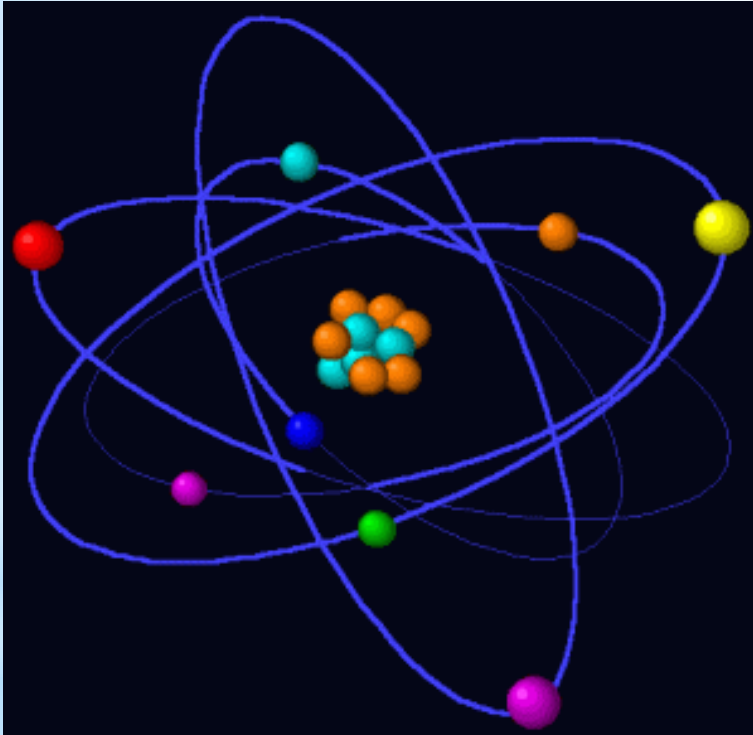
Виды физических явлений

Тепловые



Виды физических явлений

Атомные



Физическое тело

Это любой предмет определённой формы и размеров.



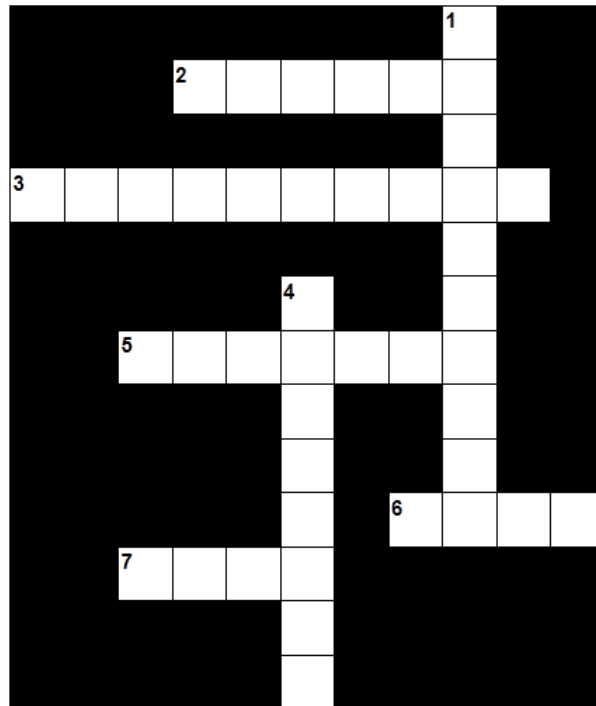
Вещество

То, из чего состоит физическое тело.



Кроссворд

А теперь проверим свои знания.



Проверка

По горизонтали:

2. Наука о природе
3. "Крёстный отец" физики
5. Изменения в природе
6. Любой предмет, окружающий нас
7. Вид исследования, совершаемого по определённому плану

По вертикали:

1. Вид исследования, при котором не вмешиваются в ход событий
4. То, из чего сделано тело

**Спасибо за
внимание!**